

J. BRUNNTHALER "Über die Wachsausscheidung usw.", Österr. Bot. Zschr. 1904, Bd. 54; *Ditrichum glaucescens* = *Saelania glauc.*); dann bei *Bartramia pruinata* Herzog, einem bolivianischen Laubmoos; ferner hat *Bartramia glauca* Herzog Wachüberzüge, doch stellt sich hier die Ausscheidung nicht in Form von Nadeln dar, sondern in Gestalt eines zusammenhängenden Überzuges und von Körnchen. Soviel ist sicher, daß in keinem der genannten Fälle eine Symbiose mit einem Pilz vorliegt.

**Eine neue *Cissus*-Art und zwei *Cissus* - Varietäten
aus Argentinien.**

von

Karl Suessenguth

Cissus tucumana Suesseng., nov. spec. subgeneris *Eucissi*.

Scandens, secundum specimen praepositum ecirrhusa, ramis gracilibus subteretibus, striatis, laevibus, subglabris (pilis minutis distantibus institutis); internodiis ad 8 cm longis; petiolis cr. 7 mm longis, tenuibus, striatis. - Stipulae tenuiter membranaceae, glabrae, ochraceo-brunneolae, oblongae, 2 mm longae, modice acutae. Folia simplicia, tenuia, subglabra, ad 7 cm longa, ad 5,5 cm lata, alte palmati-5-fida, lobi graciles, divergentes, anguste lanceolati, dentibus grossis lateralibus, valde mucronatis; dentes in lobo medio cr. 1 cm longi, in aliis lobis breviores; pars conjuncta folii (basi, sub laciniis) 4 mm - 1 cm in diametro; nervi mediani loborum emersi, subtus flavidi. - Inflorescentiae glabrae, cr. 4 cm longae, dichasiales, laxae, 15-20-florae, divaricatae, tenues. Pedicelli 3 - 4 mm longi; flos 2 mm longus, roseus, anguste ovatus. Inter calycem et corollam pulvinar latissime cylindricum interpositum, quo cavernae ovarii corollae et disci lobis subpositae videntur. Petala multis tuberculis perparvis obsita, imprimis in nervis, discus 4 lobis semicircularibus et anulo inferiore concluso structus; stylus 1 mm longus.

Nord-Argentinien: Prov. Tucuman, Trancas, Rio Trancas, 1200 m; leg. S. VENTURI (17.4.1926) nr. 4221. - Herb. New York Botan. Garden.

Es wäre denkbar, daß diese Pflanze eine palmat-laciniate Form eines sonst ganzrandigen Typus wäre, doch läßt sich nicht sagen, von welcher Art er sich herleiten sollte.

